

**HO
GENT**

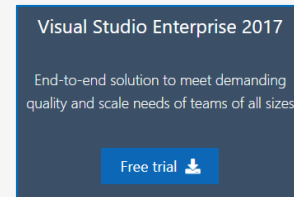
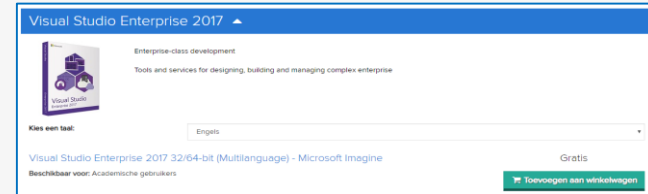


Webapplicaties III

Overzicht van de te installeren software.

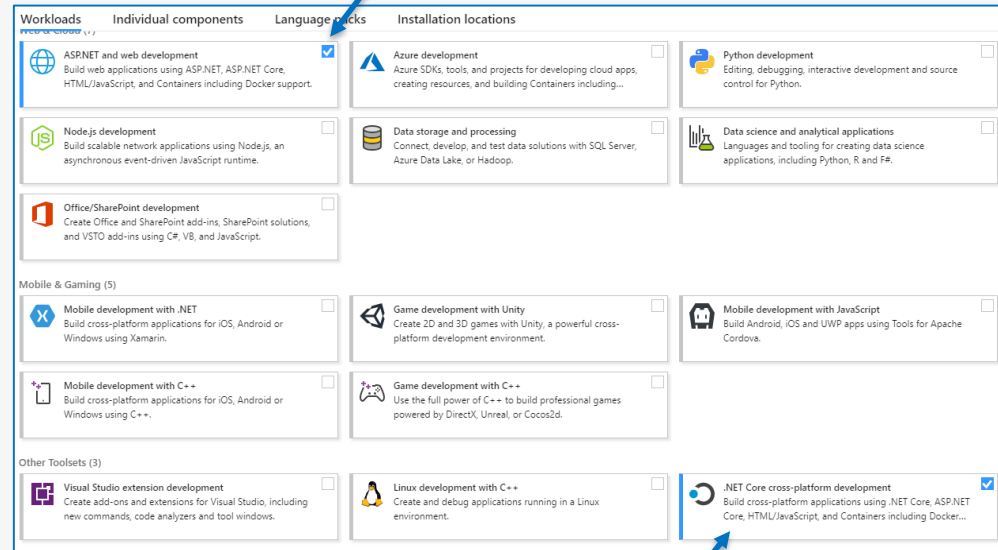
Visual Studio Enterprise 2017

- **versie 15.8.4**
 - versies lager dan 15.7 zijn niet voldoende, studenten die reeds VS Enterprise 2017 vroeger hebben geïnstalleerd moeten updates doorvoeren
- gratis aankoop via **Microsoft Imagine Premium**
 - https://e5.onthehub.com/WebStore/OfferingsOfMajorVersionList.aspx?pmv=4fec9f1d-6d0a-e711-9427-b8ca3a5db7a1&cmi_mnuMain=2b44b80c-dfc9-e111-971c-f04da23e67f6&cmi_mnuMain_child=112a5706-3bdb-e111-9c76-f04da23fc522&cmi_mnuMain_child_child=6b5163fa-40db-e111-9c76-f04da23fc522&ws=9382cda9-c42d-e211-aed3-f04da23e67f6&vsro=8
- heb je momenteel **geen toegang MS Imagine Premium?**
 - installeer de free trial versie via <https://visualstudio.microsoft.com/vs/>
 - eens je MS Imagine Premium toegang hebt geregeld kan je VS Enterprise 2017 daar gratis aankopen, je kan nu met de gekregen product key je free trial upgraden (je hoeft dus geen nieuwe installatie te doen)



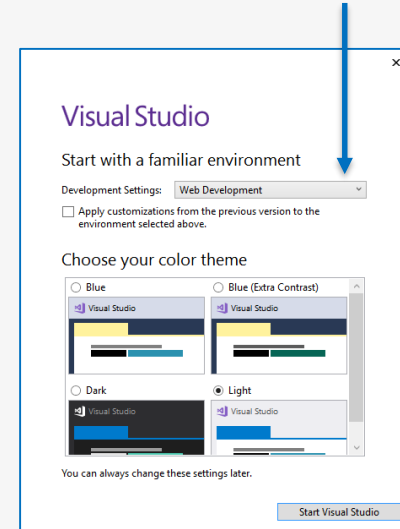
Visual Studio Enterprise 2017

- tijdens de installatie van VS 2017 wordt er gevraagd welke **workloads** je wenst te installeren, kies voor
 - ASP.NET and web development
 - .NET Core cross-platform development



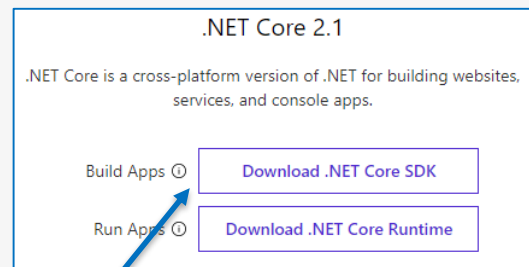
Visual Studio Enterprise 2017

- als je VS een eerste maal opstart wordt er gevraagd welke development settings je verkiest, hier kies je best **Web Development**



SDK .NET Core 2.1

- indien je een verse installatie hebt gedaan van VS Enterprise 2017 volgens vorige slides is dit reeds geïnstalleerd
- indien je vroeger reeds VS Enterprise 2017 installeerde dan kan je deze SDK downloaden via <https://www.microsoft.com/net/download>



Roslynator 2017

- dit is een extension voor VS 2017
- download via <https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=josefpihrt.Roslynator2017>



SQL Server Express 2017

- gratis download via <https://www.microsoft.com/en-us/sql-server/sql-server-editions-express>
- kies voor een basic installatie
 - je kan best geen instance name of andere defaults wijzigen, zo zal je zonder problemen de aangeboden WebIUI applicaties kunnen draaien



SQL Server Management Studio 2017

- downloaden via <https://docs.microsoft.com/en-us/sql/ssms/download-sql-server-management-studio-ssms?view=sql-server-2017>

SSMS is free!

SSMS 17.x is the latest generation of *SQL Server Management Studio* and provides support for SQL Server 2017.



[Download SQL Server Management Studio 17.9](#) (no previous version of SSMS 17.x is required on the computer)



[Download SQL Server Management Studio 17.9 Upgrade Package](#) (upgrades 17.x to 17.9; a previous version of SSMS 17.x is required on the computer)

GIT

- downloaden via <https://git-scm.com/downloads>

